柏 木 属 一 新 种

SPECIES NOVA GENERIS CUPRESSI

剑阁柏木 新种 图 1

Cupressus jiangeensis N. Zhao, sp. nov.

Haec species *C. chengianae* S. Y. Hu affinis, sed a qua strobilis minoribus ovoideo-oblongis, squamis 6-jugis, seminibus sub quaque squama fertili 6 bene distinguitur.

Arbor sempervirens excelsa, 27 m. alta, trunco 1.16 m. diametro. Ramuli foliiferi compresse teretes, conferti, non penduli, ultimi circiter 1 mm. diametro. Folia squamiformia, viridia, ovata, 1.2 mm. longa, non pruinosa, apice obtusa vel obtuso-acuta, dorso convexa conspicue glandulifera. Strobili solitarii, terminales, anno secundo maturi, pruinosi, ovoideo-oblongi, 1.7 cm. longi, 1.2 cm. diametro; squamae 6-jugae, peltatae, lignosae, valvatae, apice medio acuminibus complanatis 1 mm. longis 1.5—2.0 mm. latis instructae; semina sub quaque squama fertili 6, flavo-brunnea, complanata, irregulariter late ovata, circiter 3.5 mm. longa, utroque anguste alata.

Sichuan, Jiange Xian, alt. 840 m., 21 Jun. 1978, L. S. Cai & T. Z. Min 101—104 (Typus in Herb. Inst. Sylv. Sichuan. conservatur); loc. dict., X. X. Yu 001.

常绿高大乔木，高 27 米，枝下高 17.7 米，胸径 1.16 米。生鳞叶小枝扁圆柱形，密集，不下垂，末端枝径约 1 毫米。鳞叶绿色，卵形，长1.2毫米，无蜡质白粉，先端钝或钝尖，背面拱圆，有明显腺体。球果单生枝顶，翌年成熟，被蜡质白粉，卵状矩圆形，高1.7厘米，径 1.2 厘米；种鳞 6 对，盾形，木质，镊合状排列，顶部中央的尖头扁平，长 1 毫米，宽 1.5—2.0 毫米，发育种鳞各具 6 枚种子；种子黄褐色，扁，不规则宽卵形，长约 3.5 毫米，两侧有狭翅。

四川：剑阁县，后阳区，后阳公社，海拔 840 米，1978 年 6 月 21 日，蔡霖生、闵通知 101—104（模式标本存四川林业科学研究所植物标本室）；同地，于晓星 001。

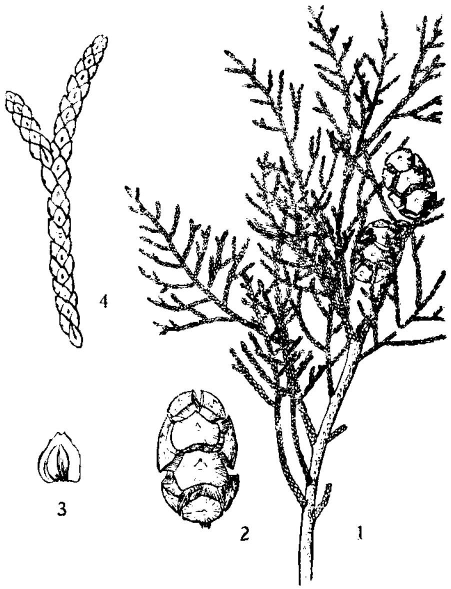

图 1 **剑阁柏木 Cupressus jiangeensis** N. Zhao

1.球果枝； 2.球果； 3.种子； 4.鳞叶枝。

本种当地群众称为“松柏树”（意指：球果形状像松树球果的柏树）；它与岷江柏木C. chengiana S. Y. Hu 相近，但球果较小，卵状矩圆形，种鳞 6 对，发育种鳞各具 6 枚种子，很好区别。

赵能 Zhao Neng(Institutum Sylviculturae Sichuanense)